千兆网面阵CCD摄像机

「MVC680DAS-GE60」

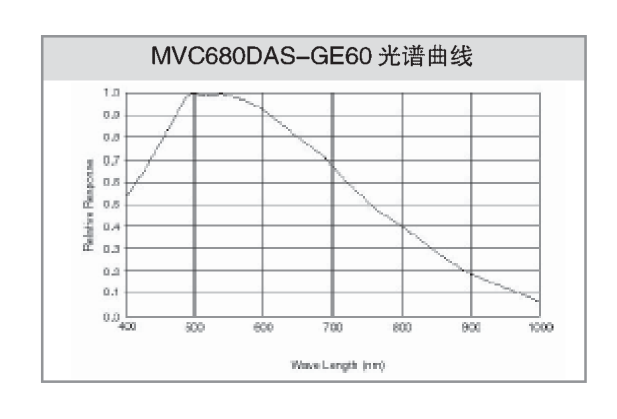


参数	MVC680DAS-GE60
像机种类	黑白,高灵敏度
传输方式	千兆以太网（点对点可达 100m）
幅面	659*494
采样位数	10-bit
最高帧率	60 fps
光学尺寸	1/2 英寸
像元尺寸	9.9 μ m * 9.9 μ m
动态范围	58 dB
最小照度	0.001 lux
Gamma 校正	1
增益控制	软件控制
采集方式	连续采集，异步复位采集
快门方式	电子快门
快门速度	1/62000 ~ 1/60s
扩展功能	长时间积分，闪光灯，看门狗
镜头接口	C/CS
外形尺寸	68mm * 69mm * 81.8mm
CPU 占用	< 1%(传输占用)
供电方式	DC12V ± 1%, 800mA
工作温度	0 ℃ ~ 50 ℃

关键性能

- 1/2英寸 逐行扫描面阵CCD相机
- 幅面为 659*494
- 帧率可达 60fps
- 采用连续采集、异步复位采集两种工作方式
- 快门速度范围为 1/62000 ~ 1/60s
- 最小照度： 0.001 lux

光谱曲线图



典型应用

MVC680DAS-GE60千兆网相机可以应用在机器视觉，工业检测，运动物体抓拍分析，医疗影像，显微镜观测等需要高分辨率彩色、黑白图像的场合。